Index of Claims



Application No.

10/617,431

Examiner

Robert Shiao

Applicant(s)

ZHANG ET AL.

Art Unit

1626

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Claim	Claim Nate			С	laim	Date					Cla	aim	Date							
E         D         1001         1002         1003         1004         1004         1005         1006         1006         1006         1006         1006         1007         1007         1007         1009		اآسا					W.		TT	TT	$\neg \neg$				अ		Π			T	Т
Simple   S	a a	$\mathbb{N}$			ਰ	a `	6		1				ल	na							1
Simple   S	i E				:=	<u>;</u> Ē	0			11			Ë	rigi,	6	<b>\</b>		ļ			
52         -         102         103           4         -         53         103         104         104           5         -         54         104         104         105         105         106         106         106         107         108         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         111         110         110         110         111         110         110         111	0	14			1 -	0.	1/2						_	0	$\sim$						
52         -         102         103           4         -         53         103         104         104           5         -         54         104         104         105         105         106         106         106         107         108         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         111         110         110         110         111         110         110         111	K		<del>                                     </del>			51	_	+	1	+				101	-#	$\top$	t		T	1	$\top$
3   4   53   103   104   104   105   66   106   67   107   107   108   109   109   109   100	1/2	1 -					-	+-+-	1	+++					<del>  ^</del>	$\dashv$	t		$\dashv$	+	$\dashv$
4       4       6       54       104       104         5       5       105       105         6       106       107       8         8       58       108       107         8       108       9       100       100         10       60       110       110         11       61       111       111         12       62       112       112         13       63       113       114         14       64       114       114         15       65       115       115         16       66       116       116         17       67       117       117         18       68       118       118         19       69       119       119         20       70       120       121         21       71       71       121         22       72       122       122         23       73       123       124         24       74       124       124         25       75       125       125         26		11	1				1		1	11				103	$  \uparrow  $	$\neg$	t		1	7	
5	4	+				54	<del>         </del>	++	++	+	_			104	Ш	$\dashv$			寸	-	
6         106           7         107           8         557           9         58           10         109           10         60           111         61           12         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         67           18         68           19         69           19         69           20         70           21         71           22         72           23         113           48         68           19         69           119         19           22         77           21         71           22         72           23         73           24         74           25         75           26         76           27         77           78         125           26         76           27         77           78		11								11				105	H				一	_	_
7	6	<del>11  </del>				56		+	1-1-					106	H		1		$\dashv$	1	+
S		11					#		+	++	$\dashv$			107	$\Box$		1		7	1	$\neg$
9		111					$\parallel \perp$		1		$\neg$			108	$\Box$				$\neg$	1	$\top$
10	9					59	H	1			_			109	$\Pi$					$\dashv$	$\neg$
11		<del>                                      </del>			1		11		$\dagger \dagger$	11	$\neg$			110	H		1		7	1	$\top$
12		111				61		+	$\dagger \dagger$	1-1	$\top$			111	H	$\top$	<del>                                     </del>			1	+
13	12	+				62	H		$\dagger \dagger$					112	$  \uparrow \uparrow  $	$\top$	1		$\dashv$	$\dashv$	$\top$
14		+			-		-		$\dagger \dagger$	$\top$				113		$\top$	T			$\neg$ †	$\top$
15	14	+					-	1-1-	1		$\top$			114	T	-	Т		$\neg$	_	$\top$
16		$\Box$					$\Pi$		11					115	$\Pi^{\dagger}$		T		$\dashv$	$\dashv$	$\top$
17	16						1	1			$\neg$			116						_	$\dashv$
18						67	$\Pi$	11	1					117							$\dashv$
19		111								11					П		1		$\neg$	7	$\dashv$
120   121   122   122   123   123   123   123   124   125   125   126   126   126   127   127   127   128   128   128   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131		11			<u> </u>	69				$\top \top$				119	H		-	_	$\exists$	1.	$\perp$
21         71         72         121         122         122         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137	20	+++				70	Ħ			17	$\neg$		•	120	1		+-		7	Ŧ	$\pm$
22         72         122           23         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           46         96         146           47         97         148		11					$\Pi$	1	1						<u> </u>				$\neg$	$\neg$	
123	22	11				72	<del>                                      </del>		1	11		111,441		122					寸	T	$\dashv$
24         74         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         130         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         147		11					ĦĦ		11	+-+	$\top$			123	-		Ħ		_		
25         75         125           26         77         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         138         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         146           46         97         147           48         98         148	24	11								+	$\Box$			124		$\top$			$\dashv$		
26         76         126           27         127         127           28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148	25	#					HT		1-1-	++				125	<del>  -</del>	-	t			1	
27     28     77     127       28     128     128       29     129     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     138     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     148	26	11	<del>                                     </del>						++	-  -				126			t-		$\dashv$	1	
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       148       148	27		<del>   - </del>						111	1-1-	$\top$			127		$\neg$			$\dashv$	_	
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       148       148	28	<del>                                      </del>								1 1	$\Box$			128		$\neg$	t		$\dashv$	-	_
30		#-	1 1 1		-	79		1 1	1	$\top$	$\dashv \dashv$			129	$\vdash$	+	1			$\dashv$	$\dashv$
31       32       33       34 <td< td=""><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>80</td><td></td><td></td><td>1-1-</td><td>1-1</td><td><math>\dashv \dashv</math></td><td></td><td></td><td>130</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td></td<>	30					80			1-1-	1-1	$\dashv \dashv$			130	$\vdash$	$\neg$		-			-
32     82       33     132       34     134       35     135       36     86       37     87       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     148						81				11	$\dashv$			131	<del>  -</del>	$\dashv$	t		_	1	-
33       34       35       34       35       36       35       36       35       36       37       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>32</td><td>11  </td><td></td><td></td><td></td><td>82</td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>11</td><td>11</td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td>132</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-+</td><td><math>\dashv</math></td></td<>	32	11				82		<del>                                     </del>	11	11	$\top$			132	$\vdash$	$\top$			$\dashv$	-+	$\dashv$
34       35       36       35       36       35       36       37       36       37       38       37       38       37       38       39       38       39 <td< td=""><td>33</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td>111</td><td>++</td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	33	11				83			111	++				133		$\neg$					
35       135         36       37         37       38         39       88         40       90         90       140         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       97         48       98	34	1								11	$\top$			134			T		$\neg \dagger$	_	-
36       136       137         37       137       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       97       147         48       98       148	35	11							1	11				135	$\vdash$				寸	_	$\dashv$
37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>36</td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td></td><td>1-1</td><td></td><td></td><td>136</td><td></td><td>+</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>-</td><td>-</td><td>_</td></td<>	36	11							<del>                                     </del>		1-1			136		+		$\neg$	-	-	_
38       138         39       139         40       139         90       140         91       141         92       142         143       143         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148		111				87	11		<del>                                      </del>	++++	+			137		_			$\neg \dagger$		$\dashv$
39       139         40       139         90       140         141       141         42       92         93       143         144       94         95       145         46       96         97       147         48       98	38	111				88	H	+		$\top$	$\dashv\dashv$		-	138	$\vdash$	$\top$	H	$\vdash$	一	$\dashv$	+
40       140         41       91         42       141         43       92         93       143         144       144         45       95         46       96         97       147         48       98		111	<del>                                     </del>					+	+	$\top$	$\dashv\dashv$			139	$\vdash \vdash$	$\dashv$	H	$\vdash$	+	_	+
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	40	$\Pi$	<del>                                     </del>				-	+	+	11	$\dashv$			140		_	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+
42     92       43     93       44     94       45     95       46     97       47     97       48     98		$\top \dagger \dagger$					-	+	1 1-	1-1-	$\top$		-			_	H		-1	_	+
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98	42	<b>††</b>				92	H	+		+	$\dashv\dashv$				$\vdash$		$\vdash$	$\neg$		+	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98		++			1		-		++-	++	$\top$				$\vdash$	+	$\dagger$		_	+	+
45     1       46     96       47     97       48     98		$\dagger \dagger \dagger$	<del>                                     </del>			94			1-1-	+	$\dashv \dashv$			144	$\vdash \vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+
46		+	<del>†        </del>				<b> </b>		+	+	+				$\vdash \vdash$	$\top$	1-			$\dashv$	+
97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	46	+++	<del>1          </del>	1		96	-	1 1	<del> </del>	+	+				$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	+
48 1 148 148		-	<del>    -   -    </del>				-	<del>                                     </del>	+	++	$\dashv \dashv$			147		+		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+
		<del>        -</del>	1 1 1 1				H	+	+	+-+	$\dashv \dashv$				$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+
49 .	49					99	H.	<del>                                     </del>	+	++	-+			149		+	$\vdash$		-		+
50 100 150	50	14		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1	t	+-+	$\dashv \dashv$			150	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	ᅱ	-i	$\dashv$	+